

## Statistiken zu Inbetriebnahmen von PV Anlagen im Lüner Stadtgebiet

Auswertung auf Grundlage des Markstammdatenregisters für den Zeitraum zwischen den Jahren 1996 und Oktober 2020. Das Jahr 2020 ist dementsprechend nicht vollständig statistisch vergleichbar.

Bei den Inbetriebnahmen pro Jahr sind bei den PV-Anlagen steigende Fallzahlen insbesondere im Zeitraum von 2003 bis 2011 zu verzeichnen. Das Jahr 2011 stellt mit insgesamt 194 Inbetriebnahmen auch den Höchstwert der Statistik dar. Im Anschluss sanken die Inbetriebnahmen auf unter 30 Fälle in den Jahren 2015 bis 2018. Seither liegen die Anmeldungen wieder bei knapp über 50, die Tendenz ist leicht steigend. (vgl. Abbildung 1)

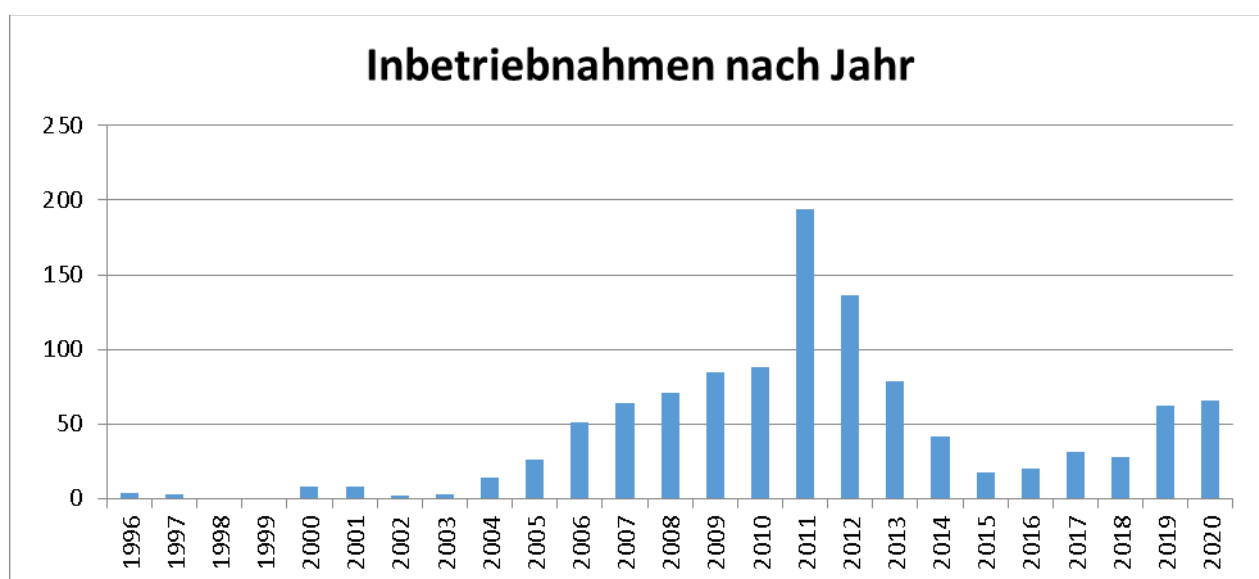


Abbildung 1

Eine ähnliche Verlaufsentwicklung ist bei der Betrachtung der neu in Betrieb genommenen Leistung pro Jahr zu sehen. Hier stellen bei gleichzeitiger Betrachtung der Abbildungen 1 und 2 lediglich die Jahre 2010 und 2019 außergewöhnliche Ausreißer nach oben dar. Zurückzuführen ist dies auf die Zulassung von eher wenigen, dafür größeren Anlagen im Stadtgebiet.

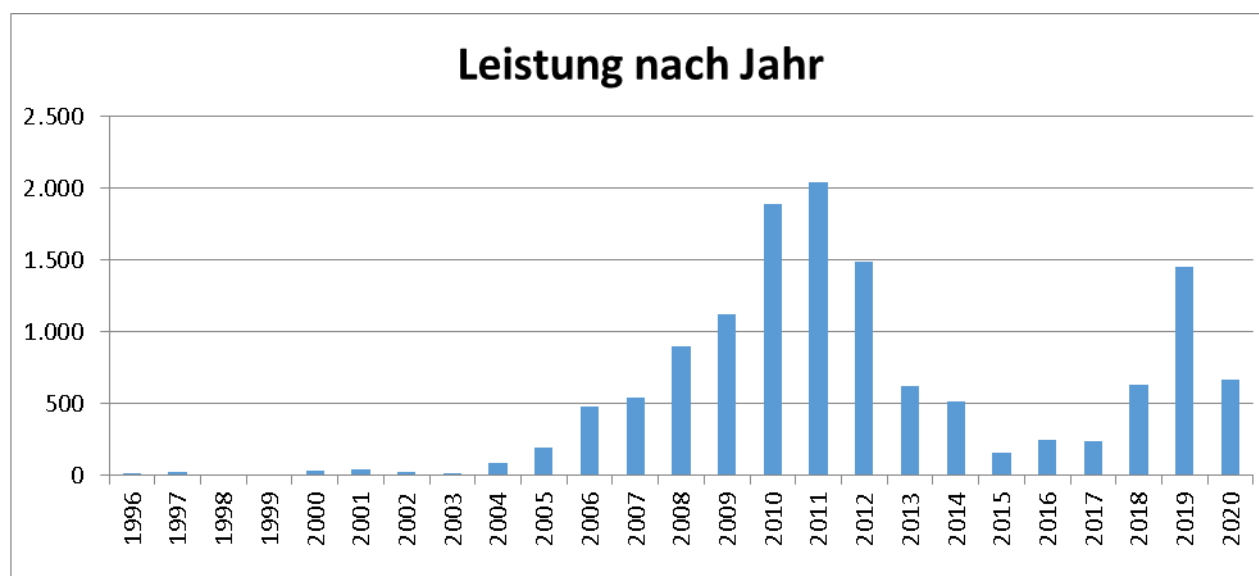


Abbildung 2

## Anlage 2

Dies wird auch in der Betrachtung der Abbildung 3 deutlich, welche die durchschnittliche Anlagengröße bei Inbetriebnahme in den Jahren 1996 bis 2020 wiedergibt. Bei der Betrachtung dieses Kriteriums liegen die Werte im Betrachtungszeitraum meistens zwischen um die 10. Auch hier lassen sich besondere Ausreißer in den Jahren 2010, 2018 und 2019 ablesen.

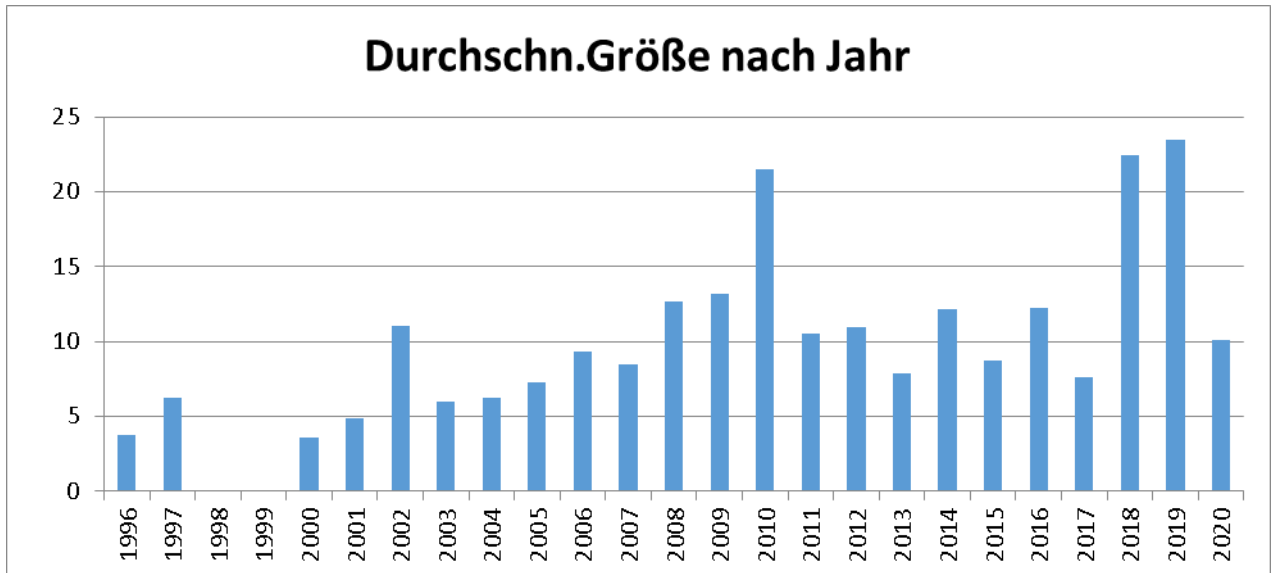


Abbildung 3

Insgesamt sind im Betrachtungszeitraum 1.103 Anlagen mit einer Gesamtleistung von etwa 13.400 kw in Betrieb gegangen.